



LithoVue - jednorazowy cyfrowy ureterorenoskop giętki

Opis produktu:

LithoVueTM firmy **Boston Scientific** zapewnia wysokiej jakości obrazowanie cyfrowe i płynną nawigację podczas **usuwania kamieni**.

Stosując **LithoVueTM**, każdą procedurę rozpoczynasz nowym, **wysokiej jakości cyfrowym endoskopem**, który zapewnia **rzeczywisty kąt zgięcia 270° w obu kierunkach**, a także jakość obrazowania porównywalną z wiodącymi **cyfrowymi endoskopami wielokrotnego użytku** i przewyższającą technologie światłowodową8.

Dzięki temu możesz dokładnie **obrazować i precyzyjnie usuwać wiele rodzajów kamieni** oraz podejmować skuteczne interwencje również w przypadku innych **schorzeń urologicznych**.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

LithoVue - jednorazowy cyfrowy ureterorenoskop giętki

Jednorazowy cyfrowy ureterorenoskop giętki LithoVueTM zapewnia rzeczywisty **kąt zgięcia 270° w obu kierunkach** oraz jakość obrazowania porównywalną z wiodącymi **cyfrowymi endoskopami wielokrotnego użytku**. Umożliwia to precyzyjne usuwanie **wiele rodzajów kamieni** oraz podejmować interwencje w przypadku pozostałych **schorzeń urologicznych**.

Nowy system **LithoVueTM** firmy **Boston Scientific** zapewnia wysokiej jakości obrazowanie cyfrowe i płynną nawigację, aby pomóc w szybkim, łatwym, bezpiecznym, a przy tym niedrogim usuwaniu kamieni.

Uwaga:

Nowa technologia uszczelniania - informacje do pobrania w Załączniku 1 i Załączniku 2.

Za każdym razem, gdy otwierasz zestaw **LithoVueTM**, sięgasz po nowy **endoskop**, co gwarantuje zawsze wysoką jakość działania sprzętu. Takie rozwiązanie eliminuje niedogodności związane z **kosztownymi naprawami**, uciążliwą **konserwacją**, **myciem**, **dezynfekcją** oraz **sterylizacją** - bez negatywnego wpływu na efektywność **endoskopu**.

LithoVueTM jest doskonałym wyborem szczególnie w przypadku zespołu o niewielkim doświadczeniu w **ureterorenoskopii giętkiej** oraz w przypadkach trudnych pod względem **anatomii pacjenta**, gdy **ryzyko uszkodzenia endoskopu jest wysokie**.

System LithoVueTM to kompleksowe rozwiązanie

System LithoVueTM to kompleksowe rozwiązanie, idealne dla wielu środowisk klinicznych. **Źródło światła** wbudowano w bardzo lekka rączkę o ergonomicznym kształcie, co pomaga w prowadzeniu endoskopu.

Monitor stacji roboczej ze zintegrowanym oprogramowaniem do przetwarzania obrazu jest montowany na kompaktowym, mobilnym wózku. **System LithoVueTM** można stosować jako samodzielne rozwiązanie lub w połączeniu z dostępnymi na sali operacyjnej monitorami DVI i systemami rejestrującymi.

Ponadto **system LithoVueTM** jest w pełni **kompatybilny z litotrypsją laserową** z zastosowaniem istniejących technologii.

Dlaczego warto wybrać system LithoVueTM

Średnica końcówki 7,7 F i średnica zewnętrzna 9,5 F [$\leq 3,23$ mm] są zgodne ze **średnicą ludzkiego moczowodu z kolką nerkową**.

Odległość robocza dla cyfrowego przetwornika **obrazu CMOS na końcu endoskopu wynosi od 2 do 50 mm**, co zapewnia dużą głębie ostrości.

Wszystko w jednym. **PC zintegrowany z ekranem dotykowym**, procesorem obrazu i sterownikiem.

Rzeczywisty kąt zgięcia endoskopu wynosi 270° w obu kierunkach. Bogaty wybór opcji zapewnia elastyczność, dzięki której wymagane procedury wykonasz w wybrany przez Ciebie sposób.

Dane techniczne LithoVueTM

Średnica zewnętrzna [Fr.]	9,5
Średnica końcówki [Fr.]	7,7
Kanał roboczy [Fr.]	3,6
Uchyłność końcówki [°]	270/270
Głębina ostrości [mm]	2 - 50

Bibliografia:

8. Eisner B. Evaluating the image quality of a novel single-use digital flexible ureteroscope. J Endourol. 2015;29(1):A348.

Informacje:

Model: